

2016-2022年中国自动光学 检测（AOI）市场现状研究及未来前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国自动光学检测（AOI）市场现状研究及未来前景趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/P28941TRLU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

自动光学检查(AOI, Automated Optical Inspection) 为工业自动化有效的检测方法，使用机器视觉做为检测标准技术，大量应用于LCD/TFT、晶体管与PCB工业制程上，在民生用途则可延伸至保全系统。自动光学检查是工业制程中常见的代表性手法，利用光学方式取得成品的表面状态，以影像处理来检出异物或图案异常等瑕疵，因为是非接触式检查，所以可在中间工程检查半成品。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国自动光学检测（AOI）市场现状研究及未来前景趋势预测报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 自动光学检测行业概况

1.1 定义和分类

1.1.1 定义

1.1.2 分类

1.2 组成结构及优势

1.2.1 组成结构

1.2.2 优势及特点

1.3 相关技术

1.3.1 概况

1.3.2 技术发展趋势

1.4 产业链

1.4.1 概况

1.4.2 上游

1.4.3 下游

1.5 市场特点及经营模式

1.5.1 市场特点

1.5.2 经营模式

第二章 全球自动光学检测市场

2.1 市场规模

2.2 竞争格局

2.3 发展趋势

第三章 中国自动光学检测市场

3.1 行业政策

3.1.1 政策概况

3.1.2 外资进入AOI行业政策

3.2 市场现状及市场规模

3.2.1 市场现状

3.2.2 市场规模

3.3 市场需求

3.3.1 下游需求

3.3.2 发展有利因素

3.3.3 发展不利因素

3.3.4 建议

3.4 竞争格局

3.5 发展前景

第四章 自动光学检测行业下游

4.1 PCB行业检测

4.1.1 概况

4.1.2 PCB行业运行情况

4.1.3 AOI市场规模

4.2 TFT-LCD行业检测

4.2.1 概况

4.2.2 TFT-LCD行业运行情况

4.2.3 AOI市场规模

4.3 半导体行业检测

4.3.1 概况

4.3.2 整体市场运行情况

4.3.3 IC行业运行情况

4.3.4 AOI市场规模

第五章 全球主要自动光学检测企业

5.1 奥宝科技Orbotech(以色列)

5.1.1 公司简介

5.1.2 经营业绩

5.1.3 营收构成

5.1.4 研发支出

5.1.5 光学检测设备业务

5.1.6 发展战略

5.1.7 在华业务

5.2 康代Camtek (以色列)

5.2.1 公司简介

5.2.2 经营业绩

5.2.3 营收构成

5.2.4 研发支出

5.2.5 AOI业务

5.2.6 在华业务

5.3 欧姆龙Omron (日本)

5.3.1 公司简介

5.3.2 经营业绩

5.3.3 营收构成

5.3.4 研发支出

5.3.5 工业自动化控制事业

5.3.6 AOI业务

5.3.7 在华业务

5.4 高永技术KohYoung Technology (韩国)

5.4.1 公司简介

5.4.2 经营业绩

5.4.3 研发支出

5.4.4 AOI业务

5.5 网屏Screen (日本)

5.5.1 公司简介

5.5.2 经营业绩

5.5.3 营收构成

5.5.4 研发支出

5.5.5 AOI业务

5.5.6 在华业务

5.6 HB Technology (韩国)

5.6.1 公司简介

5.6.2 经营业绩

5.6.3 营收构成

5.6.4 研发支出

5.6.5 AOI业务

5.7 德律科技TRI(台湾)

5.7.1 公司简介

5.7.2 经营业绩

5.7.3 营收构成

5.7.4 研发支出

5.7.5 主要产品产销量

5.7.6 光学检测设备业务

5.7.7 在中国大陆业务

5.7.8 发展战略

5.8 由田新技Utechzone (台湾)

5.8.1 公司简介

5.8.2 经营业绩

5.8.3 营收构成

5.8.4 研发支出

5.8.5 主要产品产销量

5.8.6 主要供货商及客户

5.8.7 光学检测设备业务

5.8.8 发展战略

5.9 美陆科技Mirtec（韩国）

5.9.1 公司简介

5.9.2 AOI业务

5.9.3 在华业务

5.10 赛凯SAKI（日本）

5.10.1 公司简介

5.10.2 AOI业务

5.10.3 在华业务

第六章 中国主要自动光学检测企业

6.1 东莞市神州视觉科技(Aleader)

6.1.1 公司简介

6.1.2 AOI业务

6.2 上海矩子智能科技（Jutze Intelligence）

6.2.1 公司简介

6.2.2 AOI业务

6.3 深圳易科讯科技(Ekt-Tech)

6.3.1 公司简介

6.3.2 AOI业务

6.4 深圳振华兴科技（Zhenhua xing Technology）

6.4.1 公司简介

6.4.2 AOI业务

6.5 浙江欧威科技（Ovi Technology）

6.5.1 公司简介

6.5.2 AOI业务

6.6 深圳市劲拓自动化设备（JT Automation Equipment）

6.6.1 公司简介

6.6.2 经营业绩

6.6.3 营收构成

- 6.6.4 毛利率
- 6.6.5 前五大客户
- 6.6.6 AOI业务
- 6.6.7 募投项目
- 6.6.8 经营模式
- 6.6.9 发展战略
- 6.7 上海赫立电子科技 (Shingha Holly Electronics)
 - 6.7.1 公司简介
 - 6.7.2 AOI业务
- 6.8 江苏明富自动化科技 (Mingfu Automation)
 - 6.8.1 公司简介
 - 6.8.2 AOI业务
- 6.9 深圳市力德创科技 (LDC Technology)
 - 6.9.1 公司简介
 - 6.9.2 AOI业务
- 6.10 厦门市福信光电集成 (G-First OEIC)
 - 6.10.1 公司简介
 - 6.10.2 AOI业务
- 6.11北京星河康帝思科技(Star River Comtes)
 - 6.11.1 公司简介
 - 6.11.2 经营业绩
 - 6.11.3 研发支出
- 6.12 其他企业
 - 6.12.1 深圳和西电子设备 (Hexi Electronic Equipment)
 - 6.12.2 东莞市科隆威自动化设备 (Folungwin Automatic Equipment)
 - 6.12.3 南京协辰电子 (Joint Starship Electronic Technology)

图标目录：

图：AOI系统组成

表：AOI设备优势

图：AOI设备行业相关技术

图：AOI设备产业链

表：光学检测设备上游原材料主要供货来源国

表：AOI主要应用行业及检测项目

图：SMT工艺流程

图：AOI设备在SMT生产线中的应用

图：AOI在太阳能电池生产线中的应用

图：2010-2015年全球AOI市场规模及同比增长

图：2010-2015年全球AOI市场规模（分应用行业）

表：全球及中国主要AOI生产企业及其2015年AOI业务收入（分国家）

表：国外及中国AOI设备厂商优势和劣势对比

表：2010-2015年中国AOI行业相关政策

图：2010-2015年中国AOI市场规模

图：2016-2022年中国AOI市场需求

图：中国主要AOI厂家及2015年AOI业务收入

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/P28941TRLU.html>